LanSchool® 7.1

Guia do Usuário

Sumário

Sobre LanSchool v7.1Obrigado por adquirir LanSchool v7.1. LanSchool v7.1 é um programa de software premiado projetado para ajudar professores a melhorar o ambiente de aprendizado em uma sala de aula baseada em computadores.

Com LanSchool instalado em cada computador da sala de aula, um professor tem a capacidade de:

Reduzir a Distração de Alunos
Um professor pode reduzir a distração de alunos por Tornar a Tela Branca, Limitar Aplicativos ou Limitar a Navegação na Rede nos computadores de alunos. Isto ajuda a dirigir a atenção do aluno de seu computador para o professor e manter o aluno na tarefa.

Demonstrar Habilidades
Com o recurso Mostrar Professor, os alunos podem observar o que está acontecendo no computador do professor, diretamente em seus próprios monitores. Isto é ideal para apresentações e para mostrar aos alunos como usar os aplicativos de computador.

Manter os Alunos na Tarefa
Ideal para monitorar a atividade dos alunos em um ambiente de sala de aula, o recurso Monitorar permite que você veja todas as telas ou de um aluno específico, tanto quanto ver num relance o aplicativo atual e site que os alunos estão executando.

Encorajar a Participação e Colaboração em Sala de Aula
Votar é a habilidade de avaliar a compreensão do aluno de assuntos por fazer-lhe perguntas que o aluno responde anonimamente. Isto é muito semelhante aos "clicadores" que muitas escolas estão adotando.

Ajudar Alunos Individualmente
Alunos podem Solicitar Ajuda do professor silenciosamente. Um pequeno ponto de interrogação aparece ao lado do nome de login indicando que precisa de ajuda. Nesse ponto você pode Bater Papo com o estudante ou Controlar Remotamente sua máquina para ajudá-lo com sua pergunta.

Ambientes Suportados

O LanSchool v7.1 trabalha com qualquer combinação de computadores executando Windows 98, Windows ME, Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista.

Abaixo estão listadas as configurações mínimas necessárias para executar LanSchool em ambos os computadores do professor e do aluno.

Processador

Processador 166 MHz Intel® Pentium® ou mais rápido

RAM

- 48 MB para Windows 98
- 96 MB para Windows 2000
- 128 MB para Windows XP
- 256 MB para Windows Vista

Resolução de Tela

LanSchool é otimizado para resoluções de tela de 800x600, 1024x768 e 1280x1024.

Pilha de protocolo

Todos os computadores executando LanSchool devem ser configurados com TCP/IP executando endereços estáticos ou dinâmicos. 802.11 sem fio é suportado, porém pontos de acesso de classe empresarial são recomendados.

Suporte Técnico

3 anos de suporte técnico gratuito são incluídos como parte do produto LanSchool. Você tem três opções para obter suporte:

Rede Mundial de Internet

Para as últimas informações sobre LanSchool, tanto quanto as FAQs, artigos e muito mais, visite o site http://www.lanschool.com.

E-mail

Envie suas perguntas vi e-mail para support@lanschool.com.

Telefone

Chame (877) 370-5546 gratuitamente durante o horário comercial (Hora de Montanha dos EUA).

Nossa política de suporte técnico é uma das melhores da indústria. Se não pudermos encontrar e corrigir um problema do LanSchool com alguns telefonemas ou e-mails, enviaremos um técnico a qualquer lugar da América do Norte (por nossa conta) para resolver o assunto. Este suporte “no local” é oferecido até na versão demo de 30 dias do software. Honramos a qualidade de nosso software!

Começando

Seu CD ou download de eCopy do produto LanSchool v7.1 inclui o arquivo executável necessário à instalação do aplicativo LanSchool (**Setup.exe)**, como também cópias eletrônicas deste Guia de Instalação do LanSchool v7.1 (**INSTALL.PDF**) e o Guia do Usuário do LanSchool v7.1 (**USERS.PDF**).

Ambos os guias estão no formato de arquivo .PDF da Adobe Acrobat* e requerem a versão 4.x ou mais recente do Acrobat Reader* para serem visualizados e impressos. Acrobat Reader está disponível em seu CD do LanSchool na pasta Acrobat, ou gratuitamente desde o site da Adobe em http://www.adobe.com.

Instalação

Se LanSchool ainda não estiver instalado nos computadores de sua sala de aula, refira-se ao Guia de Instalação do LanSchool 7.1 (INSTALL.PDF). Uma vez instalado o LanSchool, siga este guia para começar a usar o produto.

Como Funciona o LanSchool

LanSchool funciona capacitando o professor a controlar todos os computadores de alunos em uma sala de aula de computadores.

Ele usa “canais” para assegurar que todos os computadores naquela sala de aula vejam a mesma tela; muito semelhante a como um canal de TV permite que TVs diferentes vejam o mesmo programa. LanSchool tem 16.000 canais do professor dentre os quais escolher, o que significa que você pode ter até 16.000 salas de aula diferentes usando LanSchool num dado momento.

A forma mais lógica de configurar LanSchool é para que cada sala de aula ou laboratório tenha seu próprio canal do professor, tanto quanto um único computador do professor. Esta configuração permite que todos os computadores na mesma sala de aula interajam entre si e com um professor para controlar toda a sala.

Porém, agora há uma versão especial do LanSchool que suportará escolas Um-a-Um. (Estas são escolas que têm um computador laptop pessoal para todos os alunos e o professor.) Quando a versão Um-a-Um de LanSchool estiver instalada, os alunos têm a habilidade de se unir ou deixar um canal.

O professor pode monitorar os alunos conforme ele se unem e/ou deixam a classe. O professor pode também comparar a lista atual de alunos na classe contra uma lista de alunos salva anteriormente. Isto torna fácil ver quem está ausente ou quem se uniu à classe mas que na verdade não deveria estar lá.

Usando o computador do Professor

O modelo de uso do LanSchool 7.1 é muito semelhante à versões anteriores. No computador do professor, você verá um pequeno ícone do LanSchool (que parece um pequeno círculo de círculos verde) na bandeja do sistema. A bandeja do sistema está localizada no canto inferior direito de sua tela do computador. Você usará este menu para controlar os recursos-chave do LanSchool.

Recursos mais avançados são disponíveis quando você acessa o Console do LanSchool. O console pode ser acessado por "clicar esquerdo" no ícone do LanSchool na bandeja do sistema.

No console, os recursos-chave estão disponíveis como ícones na barra de ferramentas. Todos os recursos podem ser acessados através dos menus. Também é possível "clicar direito" em computadores ou miniaturas para acessar os recursos-chave.

Ao selecionar computadores ou miniaturas recomendamos usar "**ctrl-a**" para selecionar **todos** os computadores ou pressionar a **tecla "ctrl" e clicar** com seu mouse para selecionar um grupo de computadores. Na visualização por miniaturas, você pode selecionar múltiplos computadores simplesmente selecionado-os com o mouse.

Ao usar os botões da barra de ferramentas, um único clique ativa esse recurso e afunda o botão. Outro clique desativará aquele recurso.

Sobre os computadores de Alunos

LanSchool é configurado para executar ao fundo em computadores de alunos. Toda a funcionalidade é controlada no computador do professor, o que permite a você ter controle sobre como ele é usado.

Ícone do Aluno LanSchool

Um ícone do LanSchool (círculo de círculos verde) aparece na bandeja do sistema no canto inferior direito da tela do computador. Se colocar seu ponteiro sobre o ícone, lhe dirá qual canal do professor este computador está utilizando.

Se um aluno clica neste ícone, ele pode clicá-lo para solicitar ajuda do professor. O aluno pode digitar uma pergunta e um pequeno ponto de interrogação é exibido no console, indicando que o aluno tem uma pergunta. O ponto de interrogação desaparece quando o professor bate papo com o aluno ou usa o menu Limpar Pergunta de Aluno.

Se um aluno duplo-clica neste ícone, isto trará a pasta de arquivos do aluno onde o recurso Enviar/Resgatar arquivos envia arquivos.

NOTA: Se você não quer que alunos acessem o ícone LanSchool, há uma versão invisível do software disponível do CD original ou na eCopy baixada que remove o ícone LanSchool do aluno. Por favor contate seu administrador do sistema se precisar a versão invisível de LanSchool.

NOTA: Se você instalou a versão “Um-a-Um” do LanSchool (isto pressupõe um computador laptop pessoal para TODOS os alunos) os alunos também terão uma opção no menu para selecionar a qual canal querem se unir.

Dicas da Interface do Usuário

LanSchool foi projetado para ser simples e fácil de usar. A maioria dos recursos que usará todo os dias são acessíveis desde o menu LanSchool na bandeja do sistema. Alguns dos recursos mais avançados estão disponíveis no novo Console LanSchool. Note que todos os recursos críticos foram agrupados sob um dos cinco itens de menu: Demonstrar, Monitorar, Restringir, Administrar, Visualizar

A seguir estão listadas algumas dicas sobre como usar o Console do LanSchool.

Botões da Barra de Ferramentas do LanSchool

Para usar um recurso no LanSchool, selecione o aluno ou alunos e pressione o botão da Barra de Ferramentas do LanSchool que corresponde ao recurso que quer usar. Nesse momento, o botão afundará e mudará para uma cor mais clara. **Para parar de usar aquele recurso, clique novamente no botão.**

Alguns dos botões da Barra de Ferramentas têm uma pequena seta à direita do botão. Clique no botão para acessar opções adicionais para aquele recurso.

Ativando Limitações de Rede e de Aplicativos

Limitações de Rede e de Aplicativos devem ser configuradas antes de poderem ser ativadas. Você poderá configurar estes recursos no menu de opções e depois ligá-los através dos menus ou da barra de ferramentas.

Clique com o botão direito

No console do LanSchool você pode acessar recursos avançados ao clicar-direito em um computador de aluno, seja na visualização de Detalhes ou de Miniaturas.

Múltipla Seleção

É possível selecionar vários alunos (ou todos) nesta lista.

Para selecionar múltiplos alunos, use o método padrão do Windows **“ctrl” clique**. Você também pode selecionar toda a lista com a seqüência de teclas **“ctrl-a”**. Na visualização de detalhes, a linha se tornará vermelha quando selecionada. Quando selecionada na visualização de miniaturas, a miniatura terá uma linha vermelha grossa emoldurando-a. Na visualização de miniaturas você pode selecionar múltiplas miniaturas simplesmente clicando em outra miniatura.

Uma vez selecionados os alunos desejados, você pode clicar-direito nos alunos selecionados e obter um menu de opções avançadas, clicar no botão da barra de ferramentas ou no menu do console.

Desselecionar Alunos

Para desselecionar alunos, clique em uma área “vazia” do console

Seleção TODOS é implícita

Se não há alunos selecionados, há uma seleção implícita de todos ao ativar recursos-chave como Branquear Telas ou Mostrar Professor. Se não há alunos selecionados e você clicar no botão da barra de ferramentas branquear telas, todas as telas dos alunos ficarão brancas.

Renovar Tela

Pressionando F5 ou o item do menu Visualizar -> Renovar renovará o console ao iniciar uma busca.

Classificação

Por padrão, a visualização de detalhes é classificada alfabeticamente pela coluna “Nome de Login”. Se clicar em qualquer dos cabeçalhos das outras colunas, a lista será reclassificada alfabeticamente sob a coluna selecionada.

Menu LanSchool da Bandeja do Sistema

Um clique-direito no ícone LanSchool no menu da bandeja do sistema trará um menu que contém os recursos que a maioria dos professores usa todos os dias.

Um clique-esquerdo no ícone da bandeja de sistema interromperá a ação que estiver fazendo aos alunos e trará o novo Console do LanSchool.

Tecla Quente para o Menu do LanSchool

Algumas máquinas de professor NÃO têm uma ferramenta de tarefas visível. Visto que não seria possível clicar no ícone invisível, pode-se levantar o menu do Professor LanSchool com uma tecla quente <Ctrl><Alt>L. (o “l” significa “LanSchool”)

Aumentar Miniaturas

O menu aumentar no botão Visualizar Tudo liga ou desliga a capacidade de passar por cima de uma miniatura e fazer com que ela fique temporariamente expandida para um tamanho maior.

Somente Selecionados

Na visualização de miniaturas você pode observar somente algumas máquinas ao selecionar essas máquinas pressionando o menu “Somente Selecionados” sob a seta no botão Visualizar Tudo.

Layout da Classe

O Layout da Classe permite arranjar as miniaturas na forma da sala de aula. Um layout de classe é salvo para cada tamanho de miniaturas. Para mudar para visualização de classe, clique na seta à direita do botão Visualizar Tudo e selecione Layout da Classe.

Visão Geral dos Novos Recursos do LanSchool v7.0

O LanSchool v7.1 inclui muitos novos recursos mas foi projetado para ainda ser simples e fácil de usar.

A seguir estão listados os novos recursos achados em LanSchool v7.1:

Limitação de Drives USB Miniaturas

Desde o console pode-se limitar a capacidade do aluno de acessar um drive miniatura USB. Teclados e mouses USB NÃO serão afetados. Este recurso só é suportado no Windows 2000 ou maior.

Layout da Classe

Miniaturas agora podem ser organizadas na forma da sala de aula. Cada tamanho de miniatura tem seu próprio layout que é automaticamente salvo.

Monitoramento de Toques de Teclas e de Aplicativos

Monitore TODOS os aplicativos e toques de tecla que tenham sido pressionados em um computador por qualquer usuário. Este recurso não captura os toques de tecla no diálogo de login e só é suportado no Windows 2000 ou melhor.

Aprimoramentos em Perguntas de Alunos

Os alunos podem agora digitar uma pergunta ao professor. Essa pergunta pode ser vista pelo professor ao passar o mouse por cima da miniatura ou olhando a coluna Última Pergunta na visualização de detalhes.

Mudar o Canal do Aluno Desde o Console

Os professores podem mudar os canais dos alunos desde o console. Em versões anteriores, as únicas formas de mudar o canal eram reinstalar ou executar setchannel.exe. **Isto tem que ser ativado por um administrador com o utilitário EnableChannelSelect.**

Quatro Tamanhos de Miniaturas

O console agora tem quatro tamanhos de miniaturas para escolher. O menor tamanho permite ver mais de 80 máquinas de alunos em um monitor de 15” sem ter que rolar a tela.

Configurar a Rede & Aplicativos é mais Rápido

Há um menu suspenso sob os botões de limitação de Rede e Aplicativos para tornar mais rápida a configuração destes recursos valiosos.

Desempenho do Console, do Controle Remoto e de Miniaturas

Todos estes recursos-chave foram melhorados para desempenhar mais rápida e confiavelmente.

Melhoria da Limitação de Rede

A configuração da limitação de rede agora reconhece os curingas “*” e “?", tornando mais fácil limitar certos tipos de sites.

Melhoria da Limitação de Aplicativos

No LanSchool v7.0 os alunos eram capazes de renomear arquivos para contornar a Limitação de Aplicativos. Com o LanSchool v7.1, os alunos não poderão mais renomear arquivos para contornar a Limitação de Aplicativos.

Resultados de Votações

Agora é possível ver como alunos individuais responderam à pergunta e exportar esses resultados para um arquivo de texto.

Melhorias Para Ligar

O diálogo Ligar encontrará e adicionará todas as máquinas à lista que estiverem no canal. Você agora pode excluir máquinas dessa lista.

Trocar entre Controle Remoto e Visualizar Somente

Agora é possível trocar entre Controle Remoto e Visualizar Somente clicando na seta à direita do botão Controle. Em versões anteriores se teria que interromper a sessão para fazer a troca.

Visão Geral dos Recursos do LanSchool v7.1

LanSchool v7.0 também inclui os seguintes recursos que estavam disponíveis em versões anteriores:

Mostrar a Janela do Professor em Tela Cheia ou Ajanelada

Você pode mostrar a tela do professor a todos os alunos no mesmo canal do professor.

Você pode selecionar entre o modo de exibição de "tela cheia" ou "ajanelada". No modo Tela Cheia, a tela do professor ocupará toda a tela do aluno e impedirá o uso do mouse e do teclado do aluno.

No modo Ajanelada, a tela do professor aparecerá em uma janela na máquina do aluno. Os alunos então podem redimensionar a janela e trabalhar seguindo as ações do professor.

Quando você mostra sua tela para computadores de alunos, um som é transmitido desde seus alto-falantes. Este som avisa aos alunos que uma sessão LanSchool irá ter início. Se quiser alterar este som, substitua c:\arquivos de programas\lanschool\start .wav e stop.wav com seus próprios sons.

Modo Visualizar Miniaturas (Monitoramento)

Você pode visualizar até 256 miniaturas de alunos claras e em cores vívidas simultaneamente. Toda tela de aluno aparecerá como uma "miniatura" no console LanSchool. Há 4 tamanhos de miniaturas que podem ser dimensionadas automaticamente para o melhor ajuste. Você pode escolher para visualizar somente alunos selecionados clicando no botão Visualizar Tudo e então marcando a opção Visualizar Selecionados.

Aumentar as Miniaturas

Quando você passeia sobre uma miniatura, o tamanho da miniatura aumentará rapidamente. Se você não gostar deste recurso, ele pode ser desligado clicando no botão Visualizar Tudo e então removendo a marca da opção Aumentar.

Ícone de Aplicativo/Site Ativo

Nos cantos superiores direitos das miniaturas têm-se a opção de ver um ícone do aplicativo e do site ativos.

Controle Remoto

Você pode “tomar controle” de um aluno específico. Quer dizer, você pode usar o mouse e o teclado remotamente no computador do aluno selecionado. Com LanSchool, você pode remotamente controlar um computador desde o login. **Para enviar o comando ctrl-alt-del a um computador durante o controle remoto, deve-se clicar no item do menu Monitor -> Enviar Ctrl-Alt-Del.**

Limitar a Navegação da Rede do Aluno

Você pode temporariamente desativar o acesso ao Internet Explorer, Netscape, Mozilla, Opera e a maioria dos navegadores populares. Além de navegadores, esta opção também desativará temporariamente clientes de e-mail (Outlook e Outlook-Express) e Mensageiros Instantâneos populares (Microsoft, AOL, Yahoo! e Google).

No diálogo de opções, você pode escolher entre bloquear toda atividade de rede, permitir certos sites ou bloquear certos sites. Este recurso deve estar configurado no diálogo de opções e depois ligado clicando-se no botão Limitar Rede ou no item do menu.

Enquanto a Internet estiver desativada, um ícone em ambos os computadores do professor e do aluno indicará que a rede está desativada.

Limitar Aplicativos de Alunos

Você pode temporariamente desativar o acesso a aplicativos especificados a todos os alunos ou ao aluno selecionado. Este recurso deve estar configurado no diálogo de opções e depois ligado clicando-se no botão Limitar Aplicativos ou no menu.

Desativar Impressoras de Alunos

Você pode desativar temporariamente todas as impressoras de alunos ou de alunos selecionados. Uma vez desativadas, os alunos não poderão imprimir até que você novamente ative a impressão.

Branquear Telas

Permite esvaziar todas as telas de alunos em seu canal e desativar todos os teclados e mouses de alunos. A mensagem pode ser personalizada no menu Opções. Esta opção é útil quando você quer palestrar sem a distração de alunos brincando com seus computadores.

Votação de Alunos

Você agora pode colocar perguntas de Sim/Não e de múltipla escolha desde o Console LanSchool e visualizar em tempo real quantos alunos responderam e como responderam.

Mostrar a Tela de Um Aluno

Ás vezes você poderá querer enviar a tela de um aluno a todos os outros alunos. Simplesmente selecione aquele aluno e clique no botão Mostrar Aluno. Enquanto o botão estiver ativado, o aluno terá controle de sua máquina e sua tela será mostrada ao restante dos alunos na sala.

Controles Anti-interferência

LanSchool 7.1 não permite a um aluno “descarregar” de brincadeira o software ou atrapalhar a sala de aula desligando o cabo de rede.

Enviar e Resgatar Arquivos

Pode-se enviar arquivos aos computadores de alunos e depois retomá-los.

Enviar uma mensagem

Pode-se enviar uma mensagem para qualquer um ou todos os alunos. Isto é muitas vezes uma forma eficaz de colocar um aluno distraído de volta na tarefa.

Pergunta do Aluno

Alunos podem clicar no ícone do LanSchool e digitar uma pergunta ao professor. Um ponto de interrogação aparece em suas máquinas ou miniaturas no console. O ponto de interrogação pode então ser limpado pelo professor através de uma sessão de bate-papo ou um clique-direito na miniatura.

Bate-Papo em Texto

Professores podem iniciar uma sessão de bate-papo baseada em texto com um único aluno.

Melhorias Um-a-Um

Há agora há uma versão especial do LanSchool que suportará escolas Um-a-Um. (Estas são escolas que têm um computador laptop pessoal para todos os alunos e o professor.) Quando a versão Setup_One2One.exe de LanSchool é instalada, o professor pode monitorar alunos à medida em que se unem e/ou deixam a classe. O professor pode também comparar a lista atual de alunos na classe contra uma lista de alunos salva anteriormente. Isto torna fácil ver quem está ausente ou quem se uniu à classe mas que na verdade não deveria estar lá.

Desligar, Logoff, Reiniciar

Desde o console pode-se facilmente desligar, fazer logoff ou reiniciar máquinas de alunos.

Monitoramento de situação de segurança

A ferramenta de Monitoramento de Segurança LanSchool pode agora ser acessada clicando em Visualizar Janela de Situação. Não é mais necessário lançar um aplicativo separado para encontrar consoles invasores de professor. Este recurso mostra todo o tráfego LanSchool para que se possa identificar atividade não autorizada do LanSchool.

Você ainda poderá lançar a ferramenta de linha de comando security.exe, encontrada na pasta Utilitários no CD, para logar todas as atividades do LanSchool em um arquivo.

Visualizar Aplicativos em Execução de Alunos

Você pode ver todos os aplicativos em execução no PC de um aluno e adicionar esses aplicativos às listas de permitidos ou bloqueados.

Desenhar na tela

Às vezes um professor poderá querer sublinhar, circular ou chamar atenção especial a uma parte da tela. Esta opção permite desenhar com uma "caneta vermelha" na tela. Pressione o botão esquerdo do mouse e mova o mouse para desenhar. Para terminar este modo, feche a janela "Desenhar na Tela" clicando no X no canto superior direito da tela.

Ponteiro do mouse fácil de ver

Para que os alunos vejam melhor o ponteiro do professor, um cursor vermelho grande aparece na visualização do aluno. Estes cursores têm a forma do verdadeiro ponteiro, mas são 4 vezes o tamanho e são em vermelho brilhante.

Captura de Tela do Aluno

Se qualquer aluno está dando mau uso ao computador, você pode facilmente salvar a tela do aluno para um arquivo gráfico padrão. (.bmp) clicando no botão Captura de Tela. Este arquivo pode facilmente ser importado pela maioria dos aplicativos Windows tais como o Paint.

Suporte à Rede

Se o computador estiver usando o software de cliente NetWare, LanSchool 7.1 sempre usará o nome de login do NetWare em vez do nome de login do Windows.

Suporte Multicast

Um dos benefícios de usar o TCP/IP é a disponibilidade de Multicast. Multicast permite ao hardware de rede manter tráfego LanSchool local para computadores LanSchool e sub-redes cruzadas. Devido a alguns roteadores ou computadores de rede não suportarem Multicast, esta opção fica desativada por padrão, mas pode facilmente ser habilitada.

Desligamento do Aluno

Pode-se fazer logoff, reiniciar ou desligar todos os computadores dos alunos. Isto pode ser uma grande economia de tempo em um ambiente de sala de aula computadorizada.

Este recurso pode apresentar problemas em máquinas com Windows 9x. A Microsoft avisa que isto não funcionará em certos hardwares. Apesar de ter sido testado com sucesso em computadores Compaq, Dell e IBM, poderá não desligar corretamente todas as marcas e modelos de computadores executando sistemas operacionais Windows 98 ou ME. (Por favor veja o Artigo da Base de Conhecimento Microsoft Q220706.)

Ligar ou Acordar-Em-LAN

Se seus computadores de alunos estiverem configurados para tirar vantagem da tecnologia Acordar-Em-LAN (WAN), o professor LanSchool pode "ligar" todos os PCs de alunos.Isto pode representar uma grande economia de tempo pelas manhãs! A maioria dos computadores é expedida com a opção Acordar-Em-LAN desligada no BIOS, portanto você deverá entrar na configuração do BIOS quando iniciá-los e ligá-la.

Agrupamento de Canais

O professor pode agrupar e controlar qualquer canal específico e agora pode agrupar qualquer número de canais e controlá-los todos simultaneamente.

Visualizar Somente

Este recurso permite supervisionar uma máquina de aluno selecionada. Enquanto supervisiona, você verá tudo que o aluno está fazendo, mas não será capaz de controlar o teclado nem o mouse daquele aluno.

Visualizar Todos

Isto mostrará todas as telas de computadores na sala de aula em uma miniatura pequena, média ou grande. Estas visualizações serão atualizadas a cada poucos segundos.

Enquanto passeia seu mouse sobre uma imagem miniatura, o nome de login do aluno e o nome do computador para aquela imagem aparecem na barra de título da janela na parte superior da janela. Se você pausa por aproximadamente um segundo, a miniatura aumentará. Se clicar-direito na visualização da miniatura, encontrará um menu de opções para controlar aquela aluno.

Renovar Lista (F5)

A lista de alunos é uma lista "estática". Pressionando este botão, você pode renovar a lista para ver quaisquer novos alunos que possam ter entrado na classe.

Executar Programa
Esta opção permite executar um aplicativo ou site nos computadores de alunos.. Isto pode ser bastante útil para alunos mais jovens que têm dificuldade para navegar até um endereço específico ou para iniciar um aplicativo específico.

Distribuir ou Resgatar Arquivos para Alunos Selecionados

Esta opção permite que você distribua ou resgate arquivos de computadores de alunos. O aluno deve estar logado para que esta função seja realizada.

Quando resgatando arquivos, você deverá especificar a pasta de destino na máquina do professor. LanSchool criará ali uma sub-pasta para cada arquivo de aluno. O nome da sub-pasta será [nome de login do Aluno]-[Nome da Máquina do Aluno]. Assim, você poderá reaver um arquivo de cada aluno e ainda mantê-los organizados em sua máquina.

Em seu modo normal, a opção de “Enviar Arquivos a Alunos” é usada para enviar um arquivo específico a todos os alunos selecionados. Porém, há um caso quando seria imprescindível enviar um arquivo diferente a cada aluno.

Considere o seguinte cenário:

Todos os alunos estão trabalhando em um aplicativo de digitação local. Este aplicativo armazena o trabalho do aluno concluído até o momento em um arquivo local na pasta “C\:Arquivos LanSchool”. LanSchool pode facilmente resgatar estes arquivos de todas as máquinas dos alunos e salvará cada arquivo em uma pasta separada na máquina do professor. O nome da pasta será sempre no formato [nome de login]-[nome da máquina]. (c:\Meus Documentos\steve-row3\data .dat”)

Seria muito útil se um professor pudesse recolocar estes arquivos no início da cada aula com os dados da classe anterior. LanSchool permite uma “pseudo-pasta” no diálogo “Enviar Arquivos a Alunos”. A “pseudo-pasta” é nomeada “%ALUNO%”.

Se os arquivos locais foram inicialmente resgatados a “C\:Meus Documentos\ClasseSeis” você poderia copiar cada arquivo de aluno de volta especificando o nome do arquivo “C\Meus Documentos\ClasseSeis\%ALUNO%\digitação.dat”.Quando LanSchool vê a pseudo-pasta %ALUNO% ele substituirá aquilo com o verdadeiro [nome de login]-[nome da máquina] para o aluno atualmente especificado. Se há múltiplos alunos selecionados, a pseudo-pasta será expandida para cada aluno.

Enviar Mensagem

Pode-se enviar uma mensagem para todos ou para alunos selecionados. A mensagem aparecerá no canto inferior direito da máquina do aluno.

Mostrar Histórico da Internet

Isto mostra todos os sites visitados pelo aluno atualmente selecionado em qualquer dia corrente. Ele obtém este histórico do Log de Histórico do Internet Explorer. **Devido a isto, ele NÃO mostrará o histórico de rede de um aluno que estiver usando um navegador que não seja o Internet Explorer,** ou se o aluno apaga o log de histórico do Internet Explorer

A máquina do Professor pode se tornar uma de aluno desde o menu

Se quiser tornar a máquina do Professor temporariamente em uma de aluno, você pode fazê-lo desde o console. Simplesmente clique em Administrar, depois em Tornar-se Uma Máquina De Aluno.

Remover Alunos Selecionados da Classe

Este recurso desativa temporariamente o Software LanSchool nas máquinas de alunos selecionados. O software é Reativado quando o aluno fizer login na máquina da próxima vez, ou quando você usar a opção “Adicionar Alunos Selecionados de Volta À Classe” naquela máquina do aluno.

Quando uma máquina de aluno tiver sido desativada, aparecerá na lista, mas terá um sinal gráfico de pare na tela do computador. Isto é só um lembrete ao professor de que o aluno não é controlado pelo LanSchool.

Alterar o Nome de Exibição do Aluno

Esta opção não altera realmente o nome da máquina Windows do aluno. Porém, isto permitirá que um nome alternativo seja exibido no campo de Nome da Máquina do LanSchool. Se seus computadores não têm Nomes de Máquinas significativos, você pode usar esta opção para melhor nomear os computadores (i.e., “Linha 1 Coluna 5”)

Logoff, Reiniciar ou Desligar Computadores Selecionados de Alunos

Esta opção é útil ao final do dia, quando todos os computadores precisam fazer logoff, serem reiniciados ou desligados. Em vez de desligar corretamente cada computador individualmente, você pode selecionar todos os computadores na sala de aula e usar esta opção para desligá-los corretamente.

Atualizar LanSchool em Alunos Selecionados

Esta opção pode ser usada para rapidamente instalar uma nova versão do Software LanSchool em máquinas selecionadas de alunos. Para ativar este recurso, por favor refira-se ao Guia de Instalação para maiores informações.

Opções

Permite a você configurar como funciona o LanSchool. Veja a seção de Opções de Configuração abaixo...

NOTA: O administrador do sistema que configurou LanSchool em sua rede provavelmente otimizou estas configurações durante a instalação. Você deverá consultar essa pessoa antes de fazer quaisquer alterações nas opções padronizadas.

Segurança do LanSchool

Com uma ferramenta tão fácil de usar e tão poderosa como LanSchool, há sempre a possibilidade de mau uso. Um aluno pode ficar tentado a carregar o software do professor e tumultuar uma classe. Enquanto é possível adicionar camadas de segurança ao LanSchool para desencorajar o mau uso, alunos espertos podem normalmente encontrar meios de contorná-las, e camadas restritas de segurança tornariam LanSchool difícil de usar e suscetível a erros de software.

É geralmente mais eficaz que escolas estabeleçam políticas sobre comportamento apropriado no laboratório de treinamento e castigos por abuso contra a política. LanSchool tem um recurso que facilita o cumprimento destas políticas. Toda vez que transmite, visualiza ou torna a tela do aluno branca, como também quando remove um aluno da lista de canal do professor, uma entrada é feita no registro do computador do aluno afetado.

A entrada é uma “impressão digital” que conta qual ação foi realizada, quando ocorreu e quem o fez. Se alguém é suspeito de mau uso do LanSchool, use o utilitário do REGEDIT do Windows para ver o registro local de qualquer aluno e rapidamente identificar a pessoa.

Para usar o REGEDIT para visualizar uma ação do LanSchool

1. Em um computador de aluno, clique em **Iniciar | Executar**.
2. Na caixa de texto, digite **regedit**. Clique em OK. Uma janela do Editor do Registro aparecerá, com várias pastas.
3. Veja na chave **HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\LanSchool** para informações sobre quaisquer ações do LanSchool que tenham sido realizadas neste computador.

Se isto não for suficiente, há um aplicativo Monitor de Segurança disponível na pasta Utilitários no CDROM do LanSchool. Este aplicativo executa em qualquer máquina e irá capturar um log de TODA atividade do LanSchool, inclusive da instalação ou desinstalação de qualquer programa LanSchool. Com este utilitário, muitas escolas têm sido capazes de apontar alunos que tenham abusado contra a “política de uso apropriado” em seu laboratório de computação. Há um arquivo **Segurança.pdf** na mesma pasta que descreve este utilitário em detalhe.

Alunos baixando e instalando a versão demo de LanSchool causaram o maior problema de segurança com as versões anteriores. **A versão demo não pode interagir com a versão lançada.** É duvidoso que alunos estejam interessados em adquirir a versão plena só para fazer uma brincadeira. Porém, se o fizerem, os passos mencionados acima o permitirão localizar rapidamente os alunos ofensivos.

Opções de Configuração do LanSchool

O diálogo de opções contém configurações para ambos administradores e professores. A seguir estão listadas as opções que um professor poderá querer mudar:

Tela Cheia ou Ajanelada

- Tela cheia mostra a tela do professor na tela do aluno e desativa o teclado e o mouse.
- Ajanelada mostra a tela do professor na tela do aluno em uma janela redimensionável e NÃO desativa o teclado e o mouse do aluno.

Mensagem de Tela Branca

- Permite ao professor especificar a mensagem que será mostrada quando as telas de alunos ficarem branqueadas.

Limitação de Rede

- Especifica quando Limitação de Rede é ativada e se deve...
  - Bloquear toda Navegação de Rede
  - Permitir somente os seguintes sites
  - Bloquear os seguintes sites
- Salvar e Carregar listas de sites (arquivos .lsu)

Limitação de Aplicativos

- Especifica quando Limitação de Aplicativos é ativada e se deve...
  - Permitir somente os seguintes aplicativos
  - Bloquear os seguintes aplicativos
- Salvar e Carregar listas de aplicativos (arquivos .lsu)
- Aplicativos podem ser adicionados tanto à lista de permitidos como de bloqueados clicando no botão adicionar no diálogo de opções ou por Visualizar os Programas Sendo Executados Pelo Aluno. O diálogo de opções mostra os aplicativos sendo executados no PC do Professor.

Tamanho da Miniatura do Aluno

- Permite ao professor especificar tamanhos pequeno, médio grande ou “melhor ajuste” quando estiver monitorando computadores de alunos.

Mostrar Ícone do Aplicativo Atual nas Miniaturas

- Quando ativado este recurso mostra o aplicativo atualmente sendo executado no PC do aluno como um ícone no canto superior esquerdo da miniatura.

Mostrar Último Site Visitado nas Miniaturas

- Quando ativado este recurso mostra o site visitado por último pelo aluno como um ícone no canto superior direito da miniatura.

Caminho Completo da Pasta LanSchool nas Máquinas de Alunos

- Permite ao professor especificar a localização padrão para arquivos de alunos. Isto pode estar no HD ou no drive de rede.

NOTA: Há opções adicionais, tal como a guia de rede, que são descritas no manual de Instalação e que devem ser alteradas somente por um administrador de sistema.